製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N45)、リング型、Φ50xΦ32x6.3(mm)、高さ方向

材質記号	N45						
形状	リング型						
製品寸法			寸法		寸法公差		
	直径(外径)	D(OD)	50	mm	0/-0.2	mm	
	内径	ID	32	mm	±0.1	mm	
	長さ	L	-	mm	-	mm	
	幅	W	-	mm	-	mm	
	高さ	H	6.3	mm	±0.05	mm	
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm	
	外半径	R	-	mm	-	mm	
	内半径	r	-	mm	-	mm	
	中心角	α	-	°	-	°	
磁化方向	高さ方向						
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)						
製品特性	表面磁束密度	Bs	3810	G	381	mT	
	吸着力・吸引力	F	29	kgf	284.39	N	
	使用上限温度	TU	80	℃			
	使用下限温度	TL	-	℃			
	重量	W	54.77	g			
材質特性	残留磁束密度	Br	13.3-13.7	kG	1330-1370	mT	
	保磁力	Hcb	≧10.8	kOe	≧860	kA/m	
	固有保磁力	Hcj	≧12	kOe	≧955	kA/m	
	最大エネルギー積	(BH)max	42-46	MGOe	334-366	kj/m^3	
	Brの温度係数	α	-0.12	%/℃			
	キュリー温度	Tc	330	℃			
	密度	ρ	7.5	g/cm^3			

その他	

NeoMag ネオマグ株式会社
〒133-0051
東京都江戸川区北小岩6-4-4
NeoMagビル
TEL：03-6806-9899
FAX：03-6806-9918
https://www.neomag.jp/

※本製品には、RoHS指令対象物質を含む禁止化学物質は、含まれておりません。
※本仕様の数値は代表値または平均値です。あくまで参考データとしてお考えください。
※本仕様は予告なく変更する場合がありますが、悪しからずご了解ください。